20070928

Rock Strobe

Rock Strobe

SF-150, SF-150D

Manual del usuario

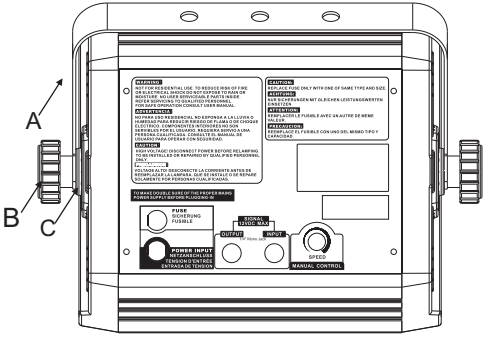
AMERICAN PRO

http://www.americanpro-audio.com

AMERICAN PRO

V1. 0

Instalación de Abrazadera-Colgante (SF-150/150D)



A: Abrazadera
B: Perilla de Abrazadera
C: Volanda

Especificaciones

Modelo	SF-150	SF-150D
Lámpara	ST-150	ST-150
Velocidad de Destello (flash)	1-18 fps	1-18 fps
Conector de Señal	6,35mm (1/4") puerto mono de micrófono	3 pin XLR
Modo de Control	Disparador 0-10V DC	1 CANAL, DMX Señal 512
Dimensiones (Lar×Anc×Alt)	278×140×220	278×140×220
Peso	1.71 kg	1.71 kg
Voltajes Aplicables	230 50/60Hz	230 50/60Hz
Fusible	1A/250V	1A/250V
Consumo de Energía por Disparo	150W	150W

Precaución..... Página 1
Importante..... Página 1
Rock Strobe (SF-150/150D) ..... Página 2
Características..... Página 2
Inspección..... Página 3
Preparándose..... Página 3
Reemplazo de Lámpara..... Página 3
Operación de Control Manual..... Página 4
Operación de Control Remoto SF-150..... Página 4
Operación de Control DMX SF-150D..... Página 5
Solución de Problemas..... Página 6
Figura 1 Funciones del SF-150..... Página 8
Figura 2 Funciones del SF-150D..... Página 9
Apéndice-1 Guía de Valor Interruptor Dip DMX..... Página 10
Instalación de Abrazadera-Colgante (SF-150/150D)..... Página 11
Especificaciones del Producto..... Página 11

Lea las instrucciones

Este símbolo significa: Use sólo en interiores.

Luminarias adecuadas para montaje directo sobre superficies no combustibles.

Deseche la unidad y las baterías usadas de una forma ambientalmente adecuada de acuerdo a los reglamentos del país.

CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

PRECAUCION: *RIESGO DE CHOQUE ELECTRICO - NO ABRA - NO EXPONER A LLUVIA O HUMEDAD.*

WARNING: TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE TO RAIN OR MOISTURE.

Warning: Do not open. Keep away from rain or moisture. No user serviceable parts inside. Use only qualified service personel.

Precaución: *No abra el equipo. Mantenga alejado de lluvia o humedad. Partes no utiles como repuesto dentro. Use unicamente personal técnico especializado.*

¡Precaución!

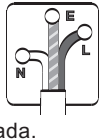
Este producto involucra voltaje eléctrico, químicos, vidrio, etc. Observe las precauciones de seguridad.

- Desconecte la energía eléctrica antes de remover el vidrio o realizar un servicio.
- Deje que el aparato se enfríe antes de manejarlo. Manténgase alejado de líquidos e inflamables.
- No lo instale en superficies inflamables. Mantenga una distancia de 30cm con la superficie iluminada.
- Mantenga una distancia de un metro entre este producto y otros productos eléctricos.
- No mire directamente a la lámpara de destellos. Evite una directa exposición a la piel.
- Las luces de estroboscopio contienen químicos venenosos. Deseche correctamente los tubos de estroboscopio usados. Mantenga fuera del alcance de niños y animales.
- Este aparato debe tener una toma de tierra. Asegure la cubierta delantera antes de conectar a una fuente de energía.
- Mantenga las aperturas de ventilación libres de obstrucciones para impedir el sobrecalentamiento.
- El producto contiene partes que no pueden ser reparadas por los usuarios. El servicio de estas partes solo puede ser solicitado a técnicos calificados.

Importante

Los hilos en el cable son coloridos de acuerdo con los códigos siguientes.

Verde y Amarillo - Tierra (E)
Azul - Neutral (N)
Marron - Vivo (L)



Advertencia: Esta aplicación tiene que estar aterrada.

Apéndice-1 Guía de Valor Interruptor Dip DMX

Ésta es una breve guía para calibrar el valor del Interruptor Dip de DMX. Los productos DMX deben tener su propia “dirección” para recibir las señales DMX. Las direcciones en el SF-150D son establecidas al mover los correspondientes interruptores Dip.

Para hacer esto, usted necesita saber que los interruptores Dip de DMX tienen los siguientes valores: #1=1; #2=2; #3=4; #4=8; #5=16; #6=32; #7=64; #8=128; #9=256. Además usted debe saber que las direcciones DMX son la suma de valores de los interruptores Dip.

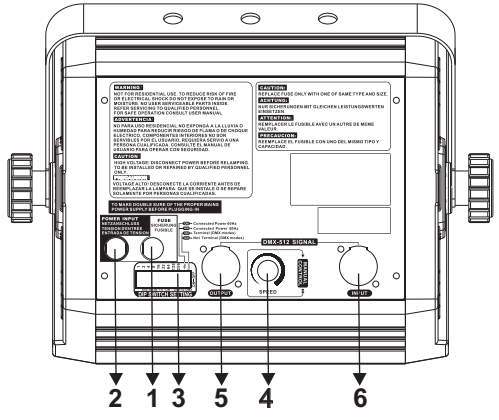
Por ejemplo, para direcciones de DMX estándares para cuatro SF-150D, cada uno de un canal (Ver página 5), siga:

	Valor de Dirección	Interruptores Dip de DMX “ENCENDIDOS”
Unidad 1	1	#1
Unidad 2	2	#2
Unidad 3	3	#1 y # 2
Unidad 4	4	#3

Explicación: Como cada unidad tiene un canal, cada dirección avanza un valor (vea el valor de dirección mencionado).

Una vez que los valores de direcciones han sido establecidos, agregue valores de interruptor DIp de DMX para obtener la dirección apropiada (Cualquiera de los Dip 1-9 “ENCENDIDO”) para cada unidad. Active los interruptores Dip de DMX apropiados en cada unidad.

Figura 2 Funciones del SF-150D



1. Fusible, reemplace el fusible con uno del mismo tipo y tamaño.
2. Fuente de Energía, asegúrese nuevamente sobre el voltaje de la fuente de energía antes de enchufarlo.
3. Interruptor Dip de DMX y Función.
4. Control de Velocidad (1-18 flashes por segundo).
5. Salida DMX 3 pin XLR.
6. Entrada DMX 3 pin XLR.

Rock Strobe (SF-150/150D)

Rock Strobe es el equipo infaltable para hacer vibrar la atmósfera de su fiesta. El Rock Strobe puede emitir un flash poderoso de 150 vatios a una velocidad de 1-18 veces por segundo. Utiliza una lámpara de destellos normalizada tipo I y puede usar el control sincronizado de una señal analógica. Su apariencia elegante resulta gracias a su popular material de plástico. Su diseño vanguardista y de última generación atrae a todos. El Rock Strobe puede ser de control analógico o de control de señal DMX. Para el SF-150, se puede usar el control de estroboscopio de un-canal (SF-01CX) o el control de estroboscopio de cuatro-canales (SF-34CX) para controlar la velocidad de los destellos. Para el SF-150D, se puede usar diferentes tipos de controles DMX para programar o también el control digital simple DS-1 para lograr un modo operativo simple que ahorra mucho tiempo.

Características

SF-150

- Control de Velocidad manual o remoto (analógico).
- Atractiva cubierta disipadora de calor.
- Componentes de ingeniería de precisión.
- Tubo estroboscopio de larga duración.

SF-150D

- Control de Velocidad DMX 512.
- Control de Velocidad manual.
- Interruptor de seguridad térmica.
- Atractiva cubierta disipadora de calor.
- Componentes de ingeniería de precisión.
- Tubo estroboscopio de larga duración.

Inspección

Cada Rock Strobe (SF-150/150D) ha sido probado extensamente en la fábrica y ha sido despachado en perfectas condiciones. Por favor contáctese con su mayorista si ocurrió algún daño durante el transporte.

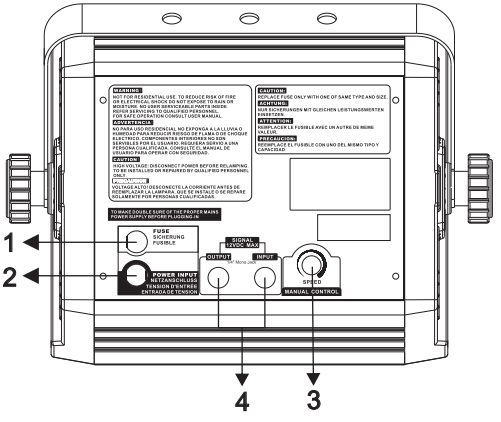
Preparándose

El Rock Strobe (SF-150/150D) es enviado completo y listo para ser usado. La abrazadera ha sido instalada antes del envío, la unidad puede ser colgada en cualquier posición. Simplemente use una abrazadera-C calificada para 20kg o más peso para instalarlo en un tubo previamente fijado. Deje suficiente espacio en todos los lados para un enfriamiento apropiado.

Reemplazo de Lámpara

1. Antes de abrir la cubierta del aparato, asegúrese que la unidad esté fría y no se encuentre conectada a una fuente de energía.
2. Remueva la cubierta del frente soltando el tornillo ubicado a cada lado de la cubierta.
3. Instale/reemplace el foco (ST-150) NO TOQUE EL VIDRIO CON LA MANO DESPROTEGIDA Si usted toca el vidrio con la mano desprotegida, límpiela con alcohol usando algodón o algo suave.
4. Vuelva a colocar la cubierta del frente.

Figura 1 Funciones del SF-150



1. Fusible, reemplace el fusible con uno del mismo tipo y tamaño.
2. Entrada de Energía, para asegurarse que el suministro de energía sea el apropiado antes de conectarlo.
3. Control de Velocidad (1-8 flashes por segundo).
4. Entradas de señal
   Para utilizar los aparatos de manera sincronizada, conecte el controlador del SF-O1CX o SF-34CX a la luz de estroboscopio usando un cable mono de 6,35 mm (1/4”), y utilice el segundo puerto de señal para conectar unidades adicionales usando los cables mono de 6,35 mm.

SF-150D

-Problema: El estroboscopio no destella cuando debería.

Solución:

- Revise la señal DMX. ¿Se encuentra el interruptor Dip DMX en la posición correcta?
- Consiga un estroboscopio DMX y un cable de señal que funcionen. Enlácelo apropiadamente con el control. Pruébelo. Si el estroboscopio se ilumina apropiadamente, el primer estroboscopio es el que no funciona.
- Fusible, reemplace el fusible con uno del mismo tipo y tamaño. Reintente el destello del estroboscopio en control manual.

NOTA: Los tubos de estroboscopio deberían ser reemplazados únicamente por técnicos calificados.

Operación de Control Manual

- **SF-150**
  1. Enchufe el cable de energía del aparato en una fuente de electricidad.
  2. Gire la perilla de velocidad de los destellos (Vea Figura 1) en la parte trasera de la unidad para ajustar la velocidad de los destellos.
- **SF-150D (Todo Dip 1.9 "APAGADO")**
  1. Enchufe el cable de energía del aparato en una fuente de electricidad.
  2. Gire la perilla de velocidad de los destellos (Vea Figura 2) en la parte trasera de la unidad para ajustar la velocidad de los destellos.

Operación a Control Remoto SF-150

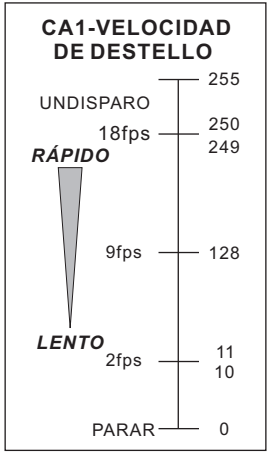
Para obtener mejores resultados, use los controles SF-01CX o SF-34CX. Siga las especificaciones del manual de usuario del control con respecto al número de estroboscopios que pueden ser enlazados a un control.

1. Conecte un lado del cable de señal de un micrófono mono (no estereo) con entradas estándar de 6,35mm (4 de la Figura 1) en el conector de entrada de señal de la parte trasera del aparato. Conecte la otra punta del cable en el conector de salida del control.
2. Si desea conecte otro estroboscopio. Conecte la punta de otro cable de señal al conector de salida de señal (4 de la Figura 1) de la parte trasera del primer estroboscopio; conecte la otra punta del cable de señal en el conector de ingreso de señal de la parte trasera del segundo estroboscopio. Siga el mismo procedimiento para enlazar más estroboscopios.
3. Ponga todas las perillas de control manual del estroboscopio en la posición de APAGADO (sin flash).
4. Refiérase al manual de usuario del control del estroboscopio para operarlo.

DMX Operación de Control SF-150D
(Cualquiera de DMX Dip 1-9 "ENCENDIDOS")

Utilice los interruptores Dip DMX 1-9 para dejar al aparato en la dirección DMX 512 deseada. Refiérase a la tabla DMX del Apéndice-1.

1. Conecte el cable de control DMX 512 al conector de entrada (6 de la Figura 2) del estroboscopio. Asegúrese que la polaridad del cable de señal sea la correcta. Conecte las líneas de energía. Ahora su SF-150D está listo para ser operado con su control DMX.
2. Para usar un simple disparo: primero vaya a "STOP" y luego a "TRIGGER", una vez que vea el flash. Repita el proceso para ver destellos simples.



Solución de Problemas

Los Rock Strobes (SF-150/150D) están diseñados para ser usados por muchos años. Sin embargo, un voltaje incorrecto, subidas de tensión, u otros problemas pueden causar problemas en los equipos. Si tales problemas ocurren, siempre haga reparar el aparato con técnicos calificados.

SF-150

-Problema: El estroboscopio no destella en control manual.

Solución:

- Revise las conexiones de energía. Enchufe el cable de energía a una fuente de poder apropiada.
- Fusible, reemplace el fusible con uno del mismo tipo y tamaño. Reintente el destello del estroboscopio en control manual.
- La lámpara puede estar rota, reemplace la lámpara. Si no funciona, el componente electrónico (triac o bobina de disparo) puede que necesite ser reemplazado. Deje la reparación y servicio del aparato a técnicos calificados.

-Problema: El estroboscopio no destella en control remoto.

Solución:

- Desconecte el cable de control remoto. Pruebe el estroboscopio en control manual. Siga las instrucciones de más arriba.
- Si el estroboscopio destella en control manual pero no en control remoto, reemplace el cable de señal. Use un cable que haya trabajado bien previamente con otros estroboscopios.

Si el estroboscopio todavía no destella bajo control remoto, revise si otros estroboscopios funcionan con ese control. Solamente haga reparar el aparato o el control por técnicos calificados.